## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Juwita Payungallo / Tesalonika Dwi Nugraha

NIM : 05211039 / 05211083

Program Studi : Teknik Kimia

Jurusan Rekayasa Industri

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

## PRA-RANCANGAN PABRIK PROPIL ASETAT DARI ASAM ASETAT DAN PROPIL ALKOHOL MENGGUNAKAN PACKED BED REACTIVE DISTILLATION COLUMN

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 23 Juni 2025

Juwita Payungallo

NIM. 05211039

Tesalonika Dwi Nugraha

NIM. 05211083